

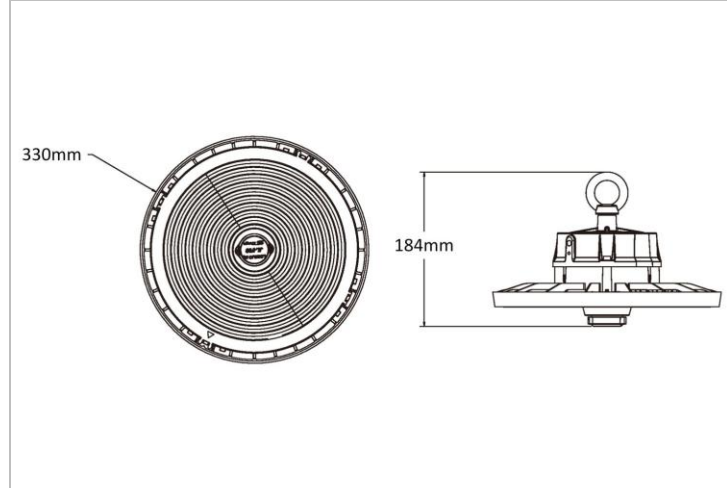
## SMART-IE

S3E200BDA

Highbay Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr DALI2

Industrial Line - Highbays

Highbay Smart-IE S3 met instelbare kleurtemperatuur 3000/4000 of 5000K en instelbaar vermogen 120/160 of 200W. Instelbare lens 70/90 of 110gr. Extreem efficiënt tot 200 lm/W bij CRI80. Uitgerust met DC connector voor eenvoudige uitbreiding met noodunit.



Opbouw



Wand



Pendel



IP65



80/90/110°



CRI80



-30 ~ +50 °C



< 5



5



P switch



3000-5000K



DALI2



### Elektrische eigenschappen

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Voeding (Vac)                 | 200-240    |
| Voeding (Vdc)                 | 140-270    |
| Frequentie (Hz)               | 50-60      |
| Max. systeem vermogen (W)     | 200        |
| Min. systeem vermogen (W)     | 120        |
| Vermogen instelbaar           | Ja         |
| Max. led vermogen (W)         | 190        |
| Power factor (full load)      | 0,95       |
| Merk driver                   | Lifud      |
| Driver referentie             | LF-FHB     |
| Driver inbegrepen             | Ja         |
| Driver CC/CV                  | CC         |
| Isolatieklasse                | 1          |
| Driver in/extern              | Extern     |
| Doorvoerbedrading             | Nee        |
| Met aansluitkabel             | H05RNF     |
| Kabel lengte (m)              | 1,5        |
| Lekstroom (mA)                | 0,75       |
| Driver efficiëntie (%)        | 95         |
| Driver THD < (%)              | 15         |
| Dimbaar                       | DALI2      |
| Flicker free                  | Ja         |
| Amplitude dimming (CCR)       | Nee        |
| PstLM flicker index <         | 1          |
| SVM strobo effect <           | 0,4        |
| Inrush current @ 230Vac       | 100A 200µs |
| B16 #                         | 4          |
| C16 #                         | 7          |
| ENEC                          | Ja         |
| Overspanningsbeveiliging (kV) | 6          |

### Lichttechnische eigenschappen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Reflector (°)          | 80/90/110       |
| CCT instelbaar         | Ja              |
| CCT (K)                | 3000-5000       |
| CRI >                  | 80              |
| UGR 4H8H< (full load)  | 31              |
| SDCM <                 | 5               |
| Fotobio klasse         | RG1             |
| Energie klasse         | B               |
| Flux code              | 55 89 99 100 97 |
| Garantie (jaar)        | 5               |
| Levensduur L90B50      | 37.000          |
| Levensduur L80B50      | 77.000          |
| Ledchip                | SMD2835         |
| Merk ledchip           | Lumileds        |
| Lm/W tot               | 200             |
| Max. Lumen output (Lm) | 38458           |
| Min. Lumen output (Lm) | 20935           |

### Eigenschappen behuizing

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Behuizing           | Aluminium          |
| Afmeting (mm)       | L330 x B330 x H184 |
| Buitendiameter (mm) | 330                |
| Kleur               | Zwart              |
| Vorm                | Rond               |
| RAL kleur           | 9017               |
| Kleur glansniveau   | Level 4 (20-35)    |
| Kleur glans graad   | 30                 |
| Diffuser            | PC transparant     |
| Bulkverpakking      | 1                  |
| Bruto gewicht (kg)  | 4,38048            |
| IP waarde           | 65                 |
| IK waarde           | 08                 |
| Ta (°C)             | -30~+50            |
| UV bestendig        | Ja                 |
| Glow wire test (°C) | 850                |

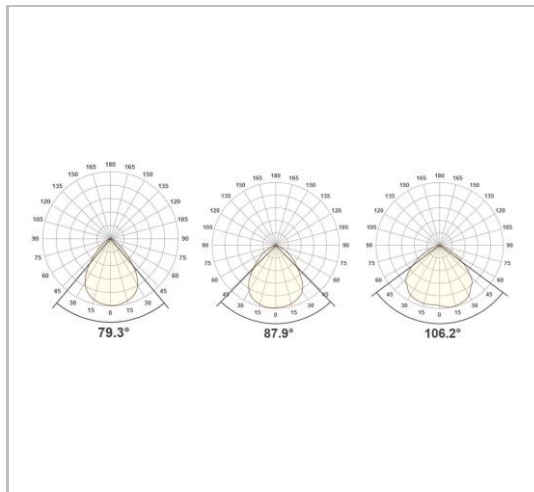
## SMART-IE

Highbay Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr DALI2

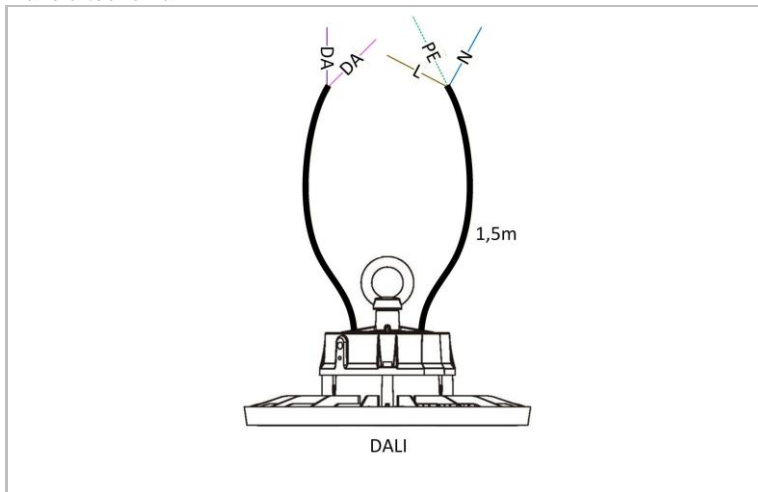
Industrial Line - Highbays

S3E200BDA

### Lumen distributie



### Aansluitschema



### Lumen tabel

|       |      |         |         |          |
|-------|------|---------|---------|----------|
| 3000K | 110W | 20935Lm | CO 28,4 | C90 28,4 |
| 3000K | 150W | 26589Lm | CO 29,3 | C90 29,3 |
| 3000K | 200W | 34458Lm | CO 30,2 | C90 30,2 |
| 4000K | 110W | 21834Lm | CO 28,6 | C90 28,6 |
| 4000K | 150W | 26589Lm | CO 29,6 | C90 29,6 |
| 4000K | 200W | 38389Lm | CO 30,5 | C90 30,5 |
| 5000K | 110W | 22717Lm | CO 28,7 | C90 28,7 |
| 5000K | 150W | 30078Lm | CO 29,7 | C90 29,7 |
| 5000K | 200W | 38458Lm | CO 30,5 | C90 30,5 |

### Toebehoren

|             |                                                        |  |
|-------------|--------------------------------------------------------|--|
| S3EBRC      | Plafond/wandbeugel voor highbay Smart-IE S3 270/330mm  |  |
| S3ERFL270PC | Reflector microprisma 70gr voor Smart-IE S3 100W 270mm |  |

|            |                                                        |  |
|------------|--------------------------------------------------------|--|
| S3ERFL270A | Reflector 75gr alu voor highbay Smart-IE S3 100W 270mm |  |
| S2E3HEM4W  | Noodunit extern voor Smart-IE 3h 7W                    |  |

Highbay Smart-IE S3 met instelbare kleurtemperatuur 3000/4000 of 5000K en instelbaar vermogen 120/160 of 200W. Instelbare lens 70/90 of 110gr. Dimbare DALI2 driver. Extreem efficiënt tot 200 lm/W bij CRI80. Uitgerust met DC connector voor eenvoudige uitbreiding met noodunit. (zonder Zhaga fitting)